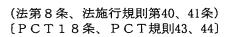
-11 "

PCT

国際調査報告





出願人又は代理人 の書類記号 PCT01-03084	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/009790	国際出願日 (日.月.年) 02.07.2004	優先日 (日.月.年) 07.07.2003		
出願人(氏名又は名称) パイオニア株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。				
この国際調査報告は、全部で3ページである。				
□ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。				
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。				
b.				
2. □ 請求の範囲の一部の調査ができない(第Ⅱ欄参照)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。				
4. 発明の名称は X 出願/	人が提出したものを承認する。			
次にデ	示すように国際調査機関が作成した。			
5. 要約は X 出願/	人が提出したものを承認する。			
国際		第47条(PCT規則38.2(b))の規定により 国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ なる。		
6. 図面に関して a. 要約書とともに公表される図は、 第 5 図とする。				
_ ±	協人は図を示さなかったので、国際調	査機関が選択した。		
本	図は発明の特徴を一層よく表している	ので、国際調査機関が選択した。		
b 要約とともに公表される図はない。				

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))

Int. Cl 7 H05B33/26

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. Cl⁷ H05B33/00-28

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

日本国実用新案公報

1926-1996年

日本国公開実用新案公報

1971-2004年

日本国登録実用新案公報 日本国実用新案登録公報 1994-2004年1996-2004年

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

C. 関連すると認められる文献				
引用文献の		関連する		
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号		
X	JP 61-151996 A (株式会社日立製作所) 1986.07.10,全文全図 (ファミリなし)	1-6, 8-10, 14		
X	JP 11-329751 A (三洋電機株式会社) 1999.11.30,第1図 (ファミリなし)	1-3, 5		
	·			

て欄の続きにも文献が列挙されている。

- * 引用文献のカテゴリー
- 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す もの
- 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
- 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
- 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
- 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 29.10.2004 国際調査報告の発送日 16.11.2004 国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 里村 利光 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3271

C (続き).	C (続き). 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*		関連する 請求の範囲の番号	
Х	JP 02-162684 A (株式会社小松製作所) 1990.06.22,全文全図 (ファミリなし)	1-5, 7, 13, 15	
X	JP 05-6793 A (松下電器産業株式会社) 1993.01.14,段落【0010】 (ファミリなし)	1-6, 8-10	
X	JP 10-308286 A (出光興産株式会社) 1998.11.17,実施例3及び第5図(ファミリなし)	1-3, 5-6, 8-10	
X	JP 2001-506393 A (フィリップスエレクトロニクスネムローゼフェンノートシャップ) 2001.05.15,請求項6乃至7 & WO1996/08047 A1	1-5, 9-11	
A	JP 11-195491 A (パイオニア株式会社) 1999.07.21,全文全図 (ファミリなし)	1-5, 7-9, 11-13, 15-16	
	·		